



—175.83

—168.93

—142.90

—135.86

—130.92

—128.89

—127.77

—127.30

—122.98

—122.80

—109.57

—82.61

77.66 cdcl3

77.34 cdcl3

77.03 cdcl3

—56.12

—43.87

—27.97

—20.11

—130.92

—128.89

—127.77

—127.30

132 131 130 129 128 127 126 125  
f1 (ppm)

210 200 190 180 170 160 150 140 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0 -10 -20  
f1 (ppm)